I-O DATA

# 取扱説明書

HDCA-UTシリーズ

B-MANU201606-02

このたびは、お買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に[本紙]および[かんたんガイド]をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いします。

本製品は、NTFS形式でフォーマット済みです。

## マニュアルなど

TV

テレビで使う
〈レグザ〉、アクオス

**お使いのテレビの【かんたんガイド】へ**

PC

パソコンで使う
Windows、Mac OS

**画面で見るマニュアルをご覧ください**

### 画面で見るマニュアルの見かた

基本操作や再フォーマット手順、Q&A等について詳しくは、画面で見るマニュアルをご覧ください。

以下の弊社ホームページからご覧いただけます。
http://www.iodata.jp/support/product/hdca-ut/

## 内容物の確認

万が一不足品がございましたら、弊社サポートセンターへご連絡ください。

- ☐ ハードディスク(1台)
- ☐ ACアダプター(1個)
- ☐ USB 3.0ケーブル(1本)［約1m］
- ☑ 取扱説明書(1枚)［本紙］
- ☐ かんたんガイド
  ※お使いのテレビのかんたんガイドをご覧ください。

## 動作環境

**対応機種**

■USB 3.0/2.0を装備したパソコン（弊社製 USB 3.0/2.0 インターフェイスを装備したパソコンを含む）
·DOS/Vマシン　·Apple Macintosh

※USB 3.0インターフェイスでの動作は、弊社製USB 3.0インターフェイスにおいて確認を行っております。
動作対応については、各インターフェイスメーカーにお問い合せください。
※USB 3.0でご使用いただくには、USBポートおよびOSがUSB 3.0に対応している必要があります。
対応していない場合は、USB 2.0として動作します。

■東芝ハイビジョン液晶テレビ〈レグザ〉　■東芝「レグザブルーレイ」
■シャープ液晶テレビ「アクオス」　■I-O DATA製 チューナー

※対応機種の詳細は、弊社ホームページをご確認ください。
http://www.iodata.jp/product/hdd/hdd/hdca-ut/

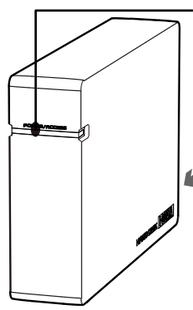
**対応OS**

Windows 8(32/64ビット版)、Windows 7(32/64ビット版) 、Windows Vista(32/64ビット版)、Windows XP SP3※
Mac OS X 10.5～10.8

※Windows XP(32ビット版)環境では、OSの仕様により認識できる最大容量は2.0TBとなります。
I-O DATAハードディスクフォーマッタを使用して分割し、2TB＋1TBまたは2TB+2TB(4TBタイプのHDDの場合)として使用します。
(注)サポートソフトウェア(ダウンロードして利用)の対応OSはWindowsのみです。

## 各部の名称機能

### 前面



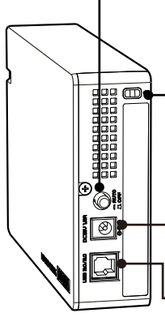
**電源 / アクセスランプ**

| | |
|---|---|
| 電源 ON | USB 3.0 時　青色に点灯<br>USB 2.0 時　緑色に点灯 |
| アクセス中 | USB 3.0 時　青色に点滅<br>USB 2.0 時　緑色に点滅 |

■ シリアル番号(S/N)をメモします
シリアル番号(S/N)は本製品背面に貼られているシールに印字してある12桁の英数字です。(例:ABC9876543ZX)

シリアル番号(S/N)は以下の際に必要な場合があります。
■ユーザー登録　➡ http://www.iodata.jp/regist/
■ファームウェア等のダウンロード　➡ http://www.iodata.jp/lib/

### 背面



**電源ボタン**
電源を下のように切り替えます。
※[AUTO](電源連動)については下記参照

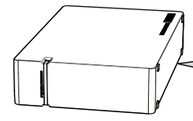
| | |
|---|---|
| AUTO | 接続機器の電源に連動して本製品はオンオフします。<br>接続機器から取り外した場合もスタンバイ状態になります。 |
| OFF | 接続機器の電源に連動せず、常に電源が切れた状態になります。 |

**セキュリティスロット**

**DC端子**
添付のACアダプターを接続します。

**USB 3.0/2.0ポート**
添付のUSB 3.0ケーブルを接続します。

### 横置きで使用する場合

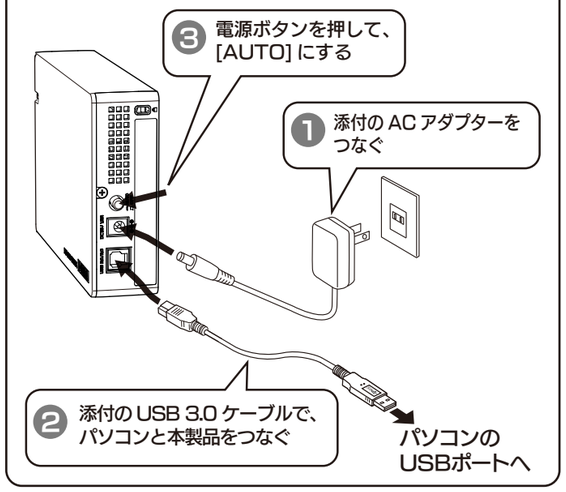


ゴム足がある面を下にしてご使用ください。

## つなぐ

以下の手順は、パソコンとつなぐ場合の例です。テレビとつなぐ場合は、お使いのテレビの「かんたんガイド」をご覧ください。

### パソコンとつなぐ




Windows XP(32 ビット版 ) 環境では、OS の仕様により認識できる最大容量は、2.0TB となります。3TB 以上のハードディスクをお使いの場合は、「I-ODATA ハードディスクフォーマッタ」を使用して、2TB+1TB または 2TB+2TB（4TBHDD の場合）に分割して使用します。
·「I-O DATA ハードディスクフォーマッタ」は、当社ホームページからダウンロードしてください。
· フォーマット方法は、「画面で見るマニュアル (Windows 編 )」を参照してください。

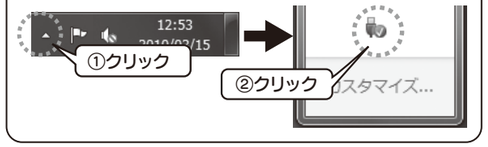
### 取り外す

※ ここではパソコン起動中に本製品を取り外す場合の手順を説明します。

**① 画面右下のタスクトレイのリムーバブルツールをクリックし、本製品の表示をクリックします。**
※Windows 8 の場合は、デスクトップ画面を表示してください。

(画面例:Windows 7)

リムーバブルツールが表示されていない場合




**② メッセージを確認します。**

(画面例:Windows 7)

表示はOSにより異なります
● Windows 8/7/XPの場合　：[×]をクリックします。
● Windows Vistaの場合：[OK]ボタンをクリックします。

**③ 本製品を取り外します。**
ケーブルはコネクターを持って抜きます

# 安全のために

ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

〈警告表示〉

| ⚠警告 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。 |
|---|---|

〈絵記号の意味〉 ⃠ この記号は禁止の行為を告げるものです。 ❗ この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。

## ⚠警告

⃠ **本製品を修理・改造・分解しない。**
火災や感電、やけど、動作不良の原因になります。

❗ **煙がでたり、変なにおいや音がしたら、すぐに使うのを止め、電源を切ってコンセントから電源プラグを抜く。**
そのまま使うと火災・感電の原因になります。

⃠ **本体をぬらしたり、水気の多い場所で使わない。**
火災・感電の原因になります。
・お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。
・水の入ったもの(コップ、花びんなど)を上に置かないでください

**電源(ACアダプター・コード・プラグ)について**

⃠ 発熱、火災、感電の原因となりますので以下をお守りください。

**●ACアダプターや電源コードは、添付品または指定品のもの以外を使わない。**
コードから発煙したり火災の原因になります。

**●AC100V(50/60Hz)以外のコンセントにつながない。**

**●コードにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などはしない。**

**●ゆるいコンセントにつながない。**
電源プラグは、根元までしっかりと差し込んでください。根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントにはつながないでください。

**●電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない。**
電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張るとコードに傷が付き、火災や感電の原因になります。

**●添付のACアダプターや接続コードは、他の機器につながない。**

**●じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保温・保湿性の高いものの近くで使わない。**

# ハードウェア仕様

| | |
|---|---|
| インターフェイス | USB 3.0、USB 2.0 |
| 出荷時フォーマット | NTFSフォーマット |
| 電源 | AC100V±10%　50/60Hz |
| 使用温度範囲 | 5～35℃(AV機器やパソコンの動作範囲であること) |
| 使用湿度範囲 | 20～80%<br>(結露なきこと、AV機器やパソコンの動作範囲であること) |
| 本体質量 | 約 1.1kg (本体のみ) |
| 外形寸法 | 39(W)×185(D)×120(H)mm<br>(本体のみ) |

### パソコンでのフォーマット後の容量について

フォーマット後にOSに表示される容量は、計算方法が異なるために若干減少しているように見えます。

●本製品の容量:1TB=1,000GB,1GB=1,000MB、
1MB=1,000,000Bで計算
●OS上で表示される容量:1TB=1,024GB,1GB=1,024MB、
1MB=1,048,576Bで計算

例) 4TBのハードディスクの場合

| 仕様容量 | 4TB | OS上の表示 | 約3.64TB |
|---|---|---|---|

# 使用上のご注意

**本製品は精密機器です。突然の故障等の理由によってデータが消失する場合があります。
万一に備え、本製品内に保存された重要なデータについては、必ず定期的に「バックアップ」を行ってください。
本製品または接続製品の保存データの毀損・消失などについて、弊社は一切の責任を負いません。また、弊社が記録内容の修復・復元・複製などをすることもできません。なお、何らかの原因で本製品にデータ保存ができなかった場合、いかなる理由であっても弊社は一切その責任を負いかねます。**

### バックアップとは

本製品に保存されたデータを守るために、別の記憶媒体(HDD・BD・DVDなど)にデータの複製を作成することです。(データを移動させることは「バックアップ」ではありません。同じデータが2か所にあることを「バックアップ」と言います。)万一、故障や人為的なミスなどで、一方のデータが失われても、残った方のデータを使えますので安心です。不測の事態に備えるために、必ずバックアップを行ってください。

**●本製品は以下のような場所で保管・使用しないでください。**
故障の原因になることがあります。
《使用時/保管時の制限》
●振動や衝撃の加わる場所 ●直射日光のあたる場所
●湿気やホコリが多い場所 ●温度差の激しい場所
●熱の発生する物の近く(ストーブ、ヒータなど)
●強い磁力電波の発生する物の近く(磁石、ディスプレイ、スピーカ、ラジオ、無線機など) ●水気の多い場所(台所、浴室など)
●傾いた場所 ●腐食性ガス雰囲気中($Cl_2$、$H_2S$、$NH_3$、$SO_2$、NOxなど) ●静電気の影響の強い場所
《使用時のみの制限》
●保温、保湿性の高いものの近く(じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど) ●製品に通気孔がある場合は、通気孔がふさがるような場所

**●本製品は精密部品です。以下の注意をしてください。**
●落としたり、衝撃を加えない
●本製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない
●重いものを上にのせない
●本製品のそばで飲食・喫煙などをしない

**●本体内部に液体、金属、たばこの煙などの異物が入らないようにしてください。**

**●アクセスランプ点灯／点滅中に電源を切ったり、パソコンをリセットしないでください。**
故障の原因になったり、データが消失するおそれがあります。

**●パソコンと接続してご利用の場合は、以下にご注意ください。**
●起動用ドライブとしてはご使用いただけません。
●長期間使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。
●ご利用の本体との組み合わせにより、スタンバイ、休止、スリープ、サスペンド、レジュームなどの省電力機能はご利用いただけない場合があります。

**●本体についた汚れなどを落とす場合は、柔らかい布で乾拭きしてください。**
●洗剤で汚れを落とす場合は、必ず中性洗剤を水で薄めてご使用ください。
●ベンジン、アルコール、シンナー系の溶剤を含んでいるものは使用しないでください。
●市販のクリーニングキットを使用して、本製品のクリーニング作業を行わないでください。故障の原因になります。

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
VCCI-B

# お問い合わせ/修理

ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

## チューブとニコニコ録り放題2 Seletionのお問い合わせ

**■株式会社イーフロンティア　ユーザーサポート**
「よくあるご質問とその回答(FAQ)」を参照しても問題が解決できない場合は、ユーザー登録後、電話によるサポートをご利用ください。
ユーザー登録をお済ませのお客様に3ヶ月間ご利用いただけます。

**電話:0570-028-222**
※受付時間:10:00～12:00　13:00～17:00
月～金曜日(土日・祝日、イーフロンティア社休業日を除く)
「よくあるご質問とその回答(FAQ)」やユーザー登録は、Webサイトをご利用ください。
http://www.e-frontier.co.jp/chunico/2/
**ユーザー登録用シリアル番号:3435-458531-13467**

## 上記以外のソフトと本製品のお問い合わせ

お問い合わせいただく前に、**以下をご確認ください**

**『画面で見るマニュアル』の「困ったときには」を参照**
**弊社サポートページのQ&Aを参照**
➡ **http://www.iodata.jp/support/**
**最新のソフトウェアをダウンロード**
➡ **http://www.iodata.jp/lib/**

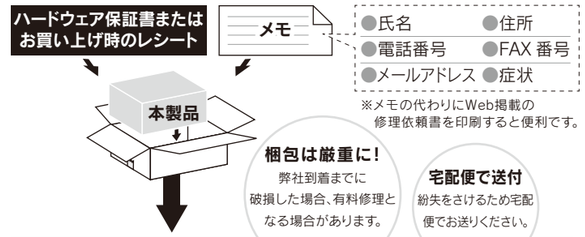
それでも解決できない場合は、**サポートセンターへ**

**電話:050-3116-3015**
※受付時間　9:00～17:00　月～日曜日(年末年始・夏期休業期間をのぞく)
**FAX:076-260-3360**
**インターネット:http://www.iodata.jp/support/**

<ご用意いただく情報>
製品情報(製品名、シリアル番号など)、パソコンや接続機器の情報(型番、OSなど)

## 修理について

修理を依頼される場合は、以下の要領でお送りください。




**〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地**
**株式会社　アイ・オー・データ機器　修理センター 宛**

●送料は、発送時はお客様ご負担、返送時は弊社負担とさせていただいております。
●有料修理となった場合は先に見積をご案内いたします。(見積無料)
金額のご了承をいただいてから、修理をおこないます。
●内部にデータが入っている製品の場合、厳密な検査のため、内部データは消去されます。何卒、ご了承ください。
バックアップ可能な場合は、お送りいただく前にバックアップをおこなってください。弊社修理センターではデータの修復はおこなっておりません。
●お客様が貼られたシール等は、修理時に失われる場合があります。
●保証内容については、ハードウェア保証規定に記載されています。
●修理品をお送りになる前に製品名とシリアル番号(S/N)を控えておいてください。

修理について詳しくは… **http://www.iodata.jp/support/after/**

# 譲渡・廃棄の際の注意

### データ消去ソフト等利用し、データを完全消去してください。

本製品に記録されたデータは、OS上で削除したり、ハードディスクをフォーマットするなどの作業を行っただけでは、特殊なソフトウェアなどを利用することで、データを復元・再利用できてしまう場合があります。
その結果として、情報が漏洩してしまう可能性があります。

●情報漏洩などのトラブルを回避するために、データ消去のためのソフトウェアやサービスをご利用いただくことをおすすめいたします。
弊社製「DiskRefresher3 SE」をサポートライブラリよりダウンロードしてご利用いただけます。
http://www.iodata.jp/lib/

### ハードディスク上のソフトウェアについて

ハードディスク上のソフトウェア(OS、アプリケーションソフトなど)を削除することなくハードディスクを譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があります。

### 本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。

**【ご注意】**
1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
4) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
5) 著作権を侵害するデータを受信して行うデジタル方式の録画・録音を、その事実を知りながら行うことは著作権法違反となります。
6) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

**【商標について】**

●I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
●Microsoft、Windows およびWindows Vista は、米国または他国における Microsoft Corporation の登録商標です。
●Windows 8、7、Vista、XP は、それぞれ Windows® 8、Windows® 7、Windows Vista®、Windows® XP operating system の略称として表記しています。
●Apple、Mac、Macintosh は、米国およびその他の国で登録された米国 Apple Inc. の登録商標です。
●その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。



デジタルライフの夢を拡げる
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター:〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ:http://www.iodata.jp/support/